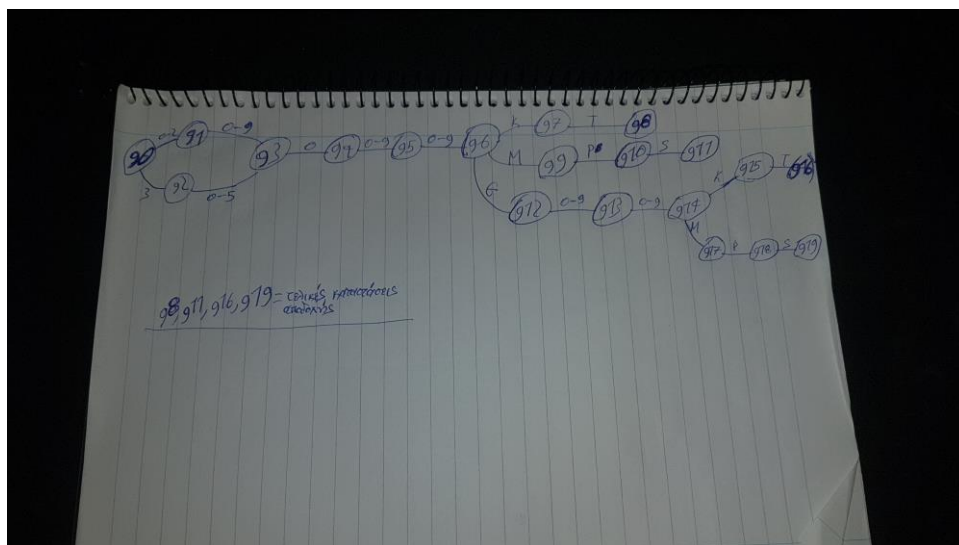


AM: П2016035

[illegible]

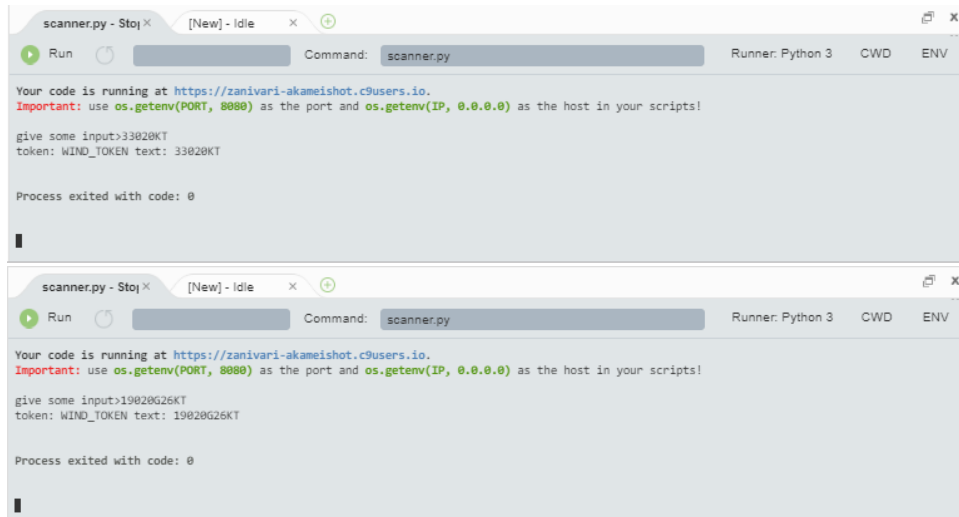
Γ)Περιγραφή κώδικα

Αρχικά ήθελα να κάνω την εργασία με ομαδοποίηση γι' αυτό και στον κώδικα μου, υπάρχουν ολόκληρες γραμμές που έχω πλέον αφήσει ως σχόλια που είναι μια αποτυχημένη προσπάθεια μου για να το κάνω να λειτουργήσει σωστά με ομαδοποίηση. Παρόλα αυτά μετά από αρκετή ώρα το παράτησα και πήγα για τον εύκολο τρόπο, που είναι να γράψω κάθε δυνατή απάντηση του χρήστη αναλυτικά. Αυτό έκανε τον κώδικα μου να τρέχει κανονικά. Αν ο χρήστης έδινε τα κατάλληλα inputs και ο κώδικας έφτανε σε μια από τις αποδεκτές ενδείξεις (g8, g11, g16, g19) τότε επέστρεφε WIND_TOKEN αλλιώς ERROR_TOKEN.

Δ)Διάφοροι συνδυασμοί εισόδου στην εκτέλεση

Παρακάτω υπάρχουν Screenshots με τον κώδικα να βγάζει WIND_TOKEN και ERROR_TOKEN για όταν αναγνωρίζεται μια έγκυρη ένδειξη και για όταν υπάρχει κείμενο που δεν μπορεί να αναγνωριστεί αντίστοιχα.

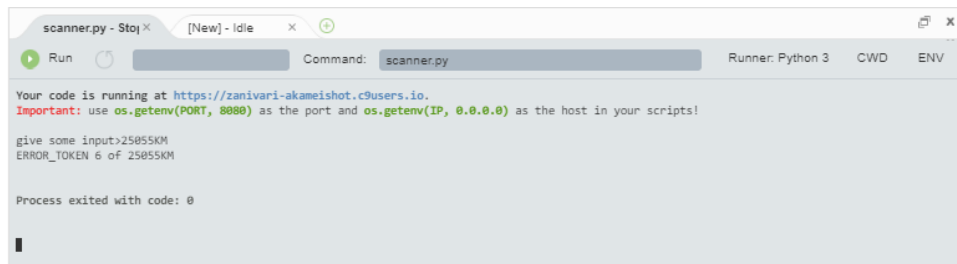
1) WIND_TOKEN Screenshots



```
scanner.py - Stoj x [New] - Idle x [Run] Command: scanner.py Runner: Python 3 CWD ENV
Your code is running at https://zanivari-akameishot.c9users.io.
Important: use os.getenv(PORT, 8080) as the port and os.getenv(IP, 0.0.0.0) as the host in your scripts!
give some input>33020KT
token: WIND_TOKEN text: 33020KT
Process exited with code: 0

scanner.py - Stoj x [New] - Idle x [Run] Command: scanner.py Runner: Python 3 CWD ENV
Your code is running at https://zanivari-akameishot.c9users.io.
Important: use os.getenv(PORT, 8080) as the port and os.getenv(IP, 0.0.0.0) as the host in your scripts!
give some input>19020G26KT
token: WIND_TOKEN text: 19020G26KT
Process exited with code: 0
```

2) ERROR_TOKEN Screenshots



The screenshot shows a terminal window titled "scanner.py - Stoj x" with a sub-tab "[New] - Idle". The command "scanner.py" is entered in the Command field. The output shows the script running at <https://zanivari-akameishot.c9users.io>. An important note states: "Important: use `os.getenv(PORT, 8080)` as the port and `os.getenv(IP, 0.0.0.0)` as the host in your scripts!". The user provides input "25055KM". The output shows "ERROR_TOKEN 6 of 25055KM". The process exits with code 0.

```
scanner.py - Stoj x [New] - Idle x
Run Command: scanner.py Runner: Python 3 CWD ENV
Your code is running at https://zanivari-akameishot.c9users.io.
Important: use os.getenv(PORT, 8080) as the port and os.getenv(IP, 0.0.0.0) as the host in your scripts!
give some input>25055KM
ERROR_TOKEN 6 of 25055KM
Process exited with code: 0
```



The screenshot shows a terminal window titled "scanner.py - Stoj x" with a sub-tab "[New] - Idle". The command "scanner.py" is entered in the Command field. The output shows the script running at <https://zanivari-akameishot.c9users.io>. An important note states: "Important: use `os.getenv(PORT, 8080)` as the port and `os.getenv(IP, 0.0.0.0)` as the host in your scripts!". The user provides input "35024G5SMP". The output shows "ERROR_TOKEN 10 of 35024G5SMP". The process exits with code 0.

```
scanner.py - Stoj x [New] - Idle x
Run Command: scanner.py Runner: Python 3 CWD ENV
Your code is running at https://zanivari-akameishot.c9users.io.
Important: use os.getenv(PORT, 8080) as the port and os.getenv(IP, 0.0.0.0) as the host in your scripts!
give some input>35024G5SMP
ERROR_TOKEN 10 of 35024G5SMP
Process exited with code: 0
```

Ε)Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν

- Google.gr
- Github.com
- <https://www.quora.com/How-can-I-create-DFA-using-python>